

Trykkgdato: 30.10.2025

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.10.2025

* Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Spark Plug Grease**

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Smørefett

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

Astemo Aftermarket Germany GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8

32339 Espelkamp

Deutschland/Germany

Tel: +49 5772/567-890

Telefax: +49 5772/567-800

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: emea.af@astemo.com

· 1.4 Nødtelefonnummer:

Tel.: +49 5772 567-890

(Bürozeiten 9:00 - 16:00 h)

Giftinformasjonen

Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00

Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113

Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

Ikke merkepliktig.

For dette produktet (stoff/blanding/-produkt) består ingen plikt å stille opp et sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med artikkel 31 i EG-forordningen 1907/2006. Dette informasjonsbladet tjener til å gi videre formålstjenlige henvisninger i overensstemmelse med artikkel 32 i den nevnte forordningen.

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av komponenter uten merkingsplikt.

(fortsatt på side 2)

— NO —

Handelsnavn: Spark Plug Grease

(fortsatt fra side 1)

- **Farlige innholdsstoffer:** Blandingen inneholder ingen farlige innholdsstoffer.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:**
Det er usannsynlig at det vil være behov for akuttbehandling.
Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:**
Skal vaskes av med vann og såpe.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.
- **Etter øyekontakt:**
Skyl øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ikke kjent
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.
Ved brann kan følgende frigjøres:
Fluorvannstoff (HF)
Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader
Fluorkarboner
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Det er eventuelt nødvendig med pustevern.
- **Ytterligere informasjon**
Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.
Sørg for tilstrekkelige muligheter for oppbevaring av vann til slukning.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **For nødhjelpspersonell** Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
La stivne, ta opp mekanisk.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Etterrensing skal skje med vann.

(fortsatt på side 3)

— NO —

Handelsnavn: Spark Plug Grease

(fortsatt fra side 2)

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Under arbeidet skal det ikke spises, drikkes eller røykes.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Varmt produkt utvikler brennbare damper.

· **Håndtering:**

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Unngå berøring med øynene.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig og/eller langvarig hudkontakt med produktet.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Hansker av neopren

Nitrilkautsjuk

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Ved en beleggtykkelse på 0,3 mm er gjennomtrengningstiden større enn 480 minutter.

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

— NO —

Handelsnavn: Spark Plug Grease

(fortsatt fra side 3)

· Øye-/ansiktsvern Det er tilrådelig å bære en beskyttelsesbrille ved fare for stenk.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon	
· Aggregattilstand	Fast
· Farge	Grønn
· Lukt	Uten lukt
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant.
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Nedbrytingstemperatur	> 290 °C
· SADT	
· pH	Nøytral
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Uoppløselig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,5 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Partikkelegenskaper	Ingen ytterligere informasjon.

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Utseende:	
· Form:	Fast
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	0,0 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller

(fortsatt på side 5)

— NO —

Handelsnavn: **Spark Plug Grease**

(fortsatt fra side 4)

· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.
Fare for dannelselse av toksiske fluorholdige pyrolyseprodukter

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Basert på tidligere erfaringer er dette produktet inert og ikke nedbrytbart.
Produktet inneholder et langkjedet, svært tungt nedbrytbart fluorkarbon.
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: Spark Plug Grease

(fortsett fra side 5)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

Europeisk avfallsliste	
12 00 00	AVFALL FRA FORMING OG FYSISK OG MEKANISK OVERFLATEBEHANDLING AV METALLER OG PLAST
12 01 00	avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 12*	voks- og fettavfall

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

(fortsett på side 7)

— NO —

Handelsnavn: Spark Plug Grease

(fortsett fra side 6)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

Dette databladet tar hensyn til merkekravene i forordning (EU) 2022/692 om tilpasning av forordning (EF) nr. 1272/2008 (18. ATP i CLP-forordningen).

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Beregningsmetode

- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(fortsett på side 8)

— NO —

Trykkdato: 30.10.2025

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.10.2025

Handelsnavn: Spark Plug Grease

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(fortsett fra side 7)

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —